

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

1. Si la suma de fuerzas y pares a la que puede estar sometido un camión fuese igual a cero, ¿qué repercusión tendría sobre su movimiento?

- a) Que se movería en la dirección definida por la fuerza resultante de la suma.
- * b) Que se encontraría en reposo.
- c) Que se movería solo a la derecha.
- d) Que se movería solo a la izquierda.

Referencia:

2. La resistencia que opone el aire al movimiento de un camión puede denominarse como:

- * a) resistencia aerodinámica.
- b) fuerza segmentarial cónica.
- c) fuerza de molaridad.
- d) fuerza de consumo.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

3. La licencia comunitaria para transporte de mercancías es:

- * a) un documento que se otorga al transportista y que habilita para realizar transportes internacionales en la UE.
- b) un documento por el que un vehículo concreto es autorizado a realizar transporte internacional y que debe acompañar siempre al permiso de circulación.
- c) un documento que habilita a un conductor para conducir vehículos de mercancías de grandes dimensiones.
- d) la homologación, a nivel europeo, de un vehículo para el transporte de mercancías peligrosas.

Referencia Legal: (CE) 1072/2009, Reglamento Comunitario, Art. 4

4. En una empresa de transportes, ¿qué nombre recibe el encargado de buscar operaciones de transporte para la empresa y contratar los servicios con los clientes?

- a) Gerente.
- * b) Comercial.
- c) Jefe de tráfico.
- d) Administrativo.

Referencia: Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

5. En el transporte de mercancías peligrosas ¿.

- a) está prohibido entrar en los núcleos urbanos.
- b) está prohibido entrar en los núcleos urbanos si se transportan mercancías de las clases 1 y 7.
- * c) solo puede entrarse en núcleos urbanos para realizar operaciones de carga y descarga.
- d) solo puede entrarse en núcleos urbanos para realizar operaciones descarga.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 5

6. ¿En qué lugar debe ir colocada la placa indicativa de un transporte en régimen TIR?

- a) En la parte trasera del vehículo.
- b) En la parte lateral del vehículo.
- * c) En la parte delantera y en la trasera del vehículo.
- d) En la parte anterior del vehículo.

Referencia Legal: TIR, Convenio, Art. 16

7. Los vehículos que se adscriban a una autorización de transporte público de mercancías deben estar a disposición del titular:

- a) en régimen de propiedad.
- b) en virtud de un contrato de arrendamiento ordinario.
- c) en virtud de un contrato de arrendamiento financiero.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 54

8. ¿Cómo se denomina el transporte efectuado a través de un país sin tomar ni dejar mercancías en el mismo?

- a) Triangular.
- b) Liberalizado.
- c) Irregular.
- * d) En tránsito.

Referencia Legal: (CE) 1072/2009, Reglamento Comunitario, Art. 2

9. Desde que el vehículo ha sido puesto a disposición del cargador, ¿en qué plazo se efectuará la carga?

- * a) En una hora.
- b) En dos horas.
- c) En tres horas.
- d) No hay plazo.

Referencia Legal: 15/2009, Ley, Art. 22

10. ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga en el eje trasero del camión?

- a) El sobrecalentamiento de los frenos.
- b) El esfuerzo excesivo para la suspensión delantera.
- c) La dureza en la dirección del vehículo.
- * d) La falta de apoyo en el eje delantero y el desgaste prematuro de los neumáticos debido al deslizamiento.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

11. ¿Qué caracteriza a la figura de los transitarios en el transporte por carretera?

- a) Son, fundamentalmente, agencias de cargas completas.
- b) El el otro nombre que reciben las agencias TIR.
- * c) Son especialistas en organizar transportes internacionales de mercancías.
- d) Son especialistas en organizar transportes intermodales, nacionales o internacionales.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 121

12. ¿A quién corresponde realizar la estiba y desestiba de la mercancía en el vehículo?

- a) Al cargador y al destinatario, respectivamente, en todos los casos.
- b) Al transportista en todos los casos.
- c) Al expedidor y al destinatario, respectivamente, en todos los casos.
- * d) Al cargador y al destinatario, respectivamente, salvo en los servicios de paquetería y similares en los que estas operaciones serán asumidas por escrito por el transportista.

Referencia Legal: 15/2009, Ley, Art. 20

13. ¿El incumplimiento del plazo de carga da derecho al porteador a exigir una indemnización?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Solo si el retraso es superior a 10 horas.
- d) Sí, pero solo a partir del tercer día de paralización.

Referencia Legal: 15/2009, Ley, Art. 22

14. El sistema de transporte intermodal ROLL/ON-ROLL/OFF es un transporte:

- * a) carretera/barco.
- b) carretera/ferrocarril.
- c) carretera/avión.
- d) tren/avión.

Referencia: Análisis, información y divulgación sobre la aportación del transporte por carretera a la intermodalidad. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

15. ¿Qué documento debe ir a bordo del vehículo durante un transporte de animales vivos?

- a) Copia de la autorización del transportista.
- b) Documentación sanitaria de traslado de los animales.
- c) Documentación sobre la identificación de los animales.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 990/2022, RD, 10

16. El titular de una autorización de transporte público de mercancías podrá sustituir alguno de los vehículos adscritos a la autorización si ¿

- * a) es autorizado por el órgano competente mediante una anotación registral.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

- b) el vehículo sustituido tiene una antigüedad superior a cinco años.
- c) el nuevo vehículo adscrito tiene una antigüedad inferior a 2 dos años.
- d) la antigüedad media de su flota no se ve incrementada con la sustitución.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 44

17. De los siguientes, ¿qué documento debería llevarse a bordo en el caso de un transporte privado complementario de mercancías?

- * a) Factura de compra de las mercancías.
- b) CIF de la empresa.
- c) Documento administrativo de control.
- d) Carta de porte.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 103

18. Los conductores de vehículos de transporte de mercancías cuyo conductor deba poseer el CAP, ¿qué documentación personal deben llevar a bordo?

- a) Permiso de conducción y copia certificada del CAP.
- * b) Permiso de conducción y tarjeta de cualificación profesional.
- c) Tarjeta de cualificación profesional y certificado CAP.
- d) Permiso de conducción y certificado profesional.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 20

19. Las autorizaciones de transporte público de mercancías que permiten efectuar transporte con vehículos de Masa Máxima Autorizada superior a 3,5 toneladas se identifican registralmente con la clave:

- a) MPCE.
- b) MDLE.
- c) VDE.
- * d) MDPE.

Referencia Legal: 03/12/2018, Resolución D.G. Transporte Terrestre, Primero

20. El acuerdo internacional denominado ATP:

- a) se refiere al transporte de personas con movilidad reducida.
- * b) se refiere al transporte de mercancías perecederas.
- c) se refiere al transporte combinado carretera-ferrocarril.
- d) es un acuerdo aduanero para mercancías en tránsito.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Título

21. En camiones de caja abierta, ¿dónde debe situarse la carga para reducir la resistencia del aire?

- a) En la parte trasera de la caja.
- b) En la parte delantera de la caja.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

* c) Lo más centrada posible en la caja.

d) Lo más elevada posible.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

22. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería de un camión sobre su eje longitudinal?

a) Cabeceo.

* b) Balanceo.

c) Sobreviraje.

d) Subviraje.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

23. ¿Qué actividades son propias de un operador logístico?

a) Gestionar el aprovisionamiento de mercancías.

b) Gestionar el transporte de mercancías.

c) Gestionar la distribución de mercancías.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 122

24. Una buena estiba requiere que la carga sea colocada:

* a) reduciendo al mínimo el tiempo de carga y descarga.

b) de forma que nunca se superpongan más de 5 bultos.

c) de forma transversal a la caja del vehículo.

d) de forma longitudinal a la caja del vehículo.

Referencia: Manual de estiba de la mercancía. CEFTRAL; Manual de estiba para mercancías sólidas. Ediciones UPC, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

25. La deriva del neumático de un camión depende de:

a) la fuerza termotecnia lateral.

b) la fuerza de solubilidad térmica.

* c) la velocidad.

d) la fuerza termodinámica.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

26. ¿Cómo se denomina al peatón que circula por la vía pública utilizando dispositivos electrónicos: móviles, reproductores multimedia, agendas electrónicas, etc.?

a) Peatón hiperconectado.

b) Neopeatón.

* c) Peatón tecnológico.

d) No tiene una denominación concreta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

Referencia: Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

27. La curva de potencia a carga parcial es ¿

- a) la que muestra la potencia que entrega el motor pisando el acelerador al 25 %.
- b) la que muestra la potencia que entrega el motor pisando el acelerador al 50 %.
- c) la que muestra la potencia que entrega el motor pisando el acelerador al 75 %.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

28. Durante la conducción, ¿cuál es la postura idónea de los brazos?

- a) Han de estar tensos.
- * b) Han de estar ligeramente flexionados.
- c) Han de estar en ángulo recto.
- d) Deben agarrar al volante con suavidad.

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

29. El sistema de frenada ABS:

- a) reduce el esfuerzo que tiene que realizar el conductor al frenar.
- * b) regula la presión hidráulica o neumática que llega a los elementos frenantes de las ruedas.
- c) reduce la distancia de frenado a la mitad, aproximadamente.
- d) aumenta la presión que realiza el conductor al pisar el pedal.

Referencia: ,

30. Cuando en una inspección de transporte por carretera se detecte que un vehículo muestra indicios fundados de exceso de peso, la autoridad competente podrá ordenar su traslado a una báscula, siempre que esta no se encuentre a una distancia superior a:

- * a) 30 kilómetros en sentido distinto al de la marcha del vehículo.
- b) 25 kilómetros en sentido distinto al de la marcha del vehículo.
- c) 20 kilómetros en sentido distinto al de la marcha del vehículo.
- d) 10 kilómetros en cualquier dirección.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33.4

31. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a) La presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- b) El mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- c) El tipo de turbocompresor y la relación de marchas seleccionada.
- * d) La aerodinámica y la posición del pedal del acelerador.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

Referencia: ,

32. El filtro del aire del sistema de alimentación de un motor de combustión debe sustituirse periódicamente, ¿qué sucedería si no se hiciera?

- a) Saldría más cantidad de humo blanco por el escape.
- * b) Aumentaría el consumo de carburante.
- c) Se reduciría la cantidad de oxígeno en los gases tóxicos del escape.
- d) Aumentaría excesivamente la potencia del motor.

Referencia: ,

33. ¿Qué periodo de vigencia tiene la homologación que la Administración debe otorgar a los cursos de formación CAP para poder ser impartidos?

- a) Por un año.
- b) Por dos años.
- c) Por cinco años.
- * d) Indefinida, en tanto no se modifique el contenido o características del curso.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 11

34. Un motivo de posibles problemas de salud que está asociado a la actividad de transporte es:

- a) la necesidad de permanecer mucho tiempo sentado e inmovilizado.
- b) la alteración de los horarios de comida.
- c) la alteración del ritmo de sueño.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

35. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:

- * a) observar la velocidad del vehículo para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.
- b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

Referencia: ,

36. ¿Qué debe hacer una empresa que está autorizada para impartir cursos CAP si desea impartirlos también mediante un aula móvil?

- a) No debe realizar ningún trámite, pues la autorización tiene ámbito nacional y le permite realizar cursos en cualquier parte del territorio nacional.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

- b) Deberá abstenerse de utilizar aulas móviles, pues su uso no está permitido en la formación CAP.
- c) Solicitar autorización para utilizar el aula móvil.
- * d) Comunicar la utilización del aula móvil.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 9

37. ¿A cuántos caballos de vapor (CV) equivale un kilovatio (kW)?

- a) 1 kW = 0,736 CV.
- b) 1 kW = 0,876 CV.
- c) 1 kW = 0,325 CV.
- * d) 1 kW = 1,36 CV.

Referencia: ,

38. ¿Es necesario tener el certificado de aptitud profesional para ejercer como conductor profesional de determinado transporte?

- * a) Sí, para conducir determinados vehículos, tanto de mercancías como de viajeros.
- b) Sí, pero solo para transporte de viajeros.
- c) Sí, pero solo para transporte de mercancías.
- d) No.

Referencia Legal: (UE)2022/2561, Directiva, 1

39. ¿Es una buena medida de ahorro de carburante arrancar el motor y no comenzar a circular hasta este alcance la temperatura adecuada de funcionamiento?

- a) No, lo que se debe hacer es acelerar en vacío para que la temperatura se alcance antes.
- * b) No, lo que se debe hacer es esperar a que el circuito neumático tenga presión suficiente y comenzar a circular con suavidad.
- c) Sí, ya que un motor consume menos cuando alcanza su temperatura óptima de funcionamiento.
- d) Sí, pero únicamente en invierno.

Referencia: ,

40. El reposacabezas es un elemento de seguridad:

- a) de carácter secundario.
- * b) pasiva.
- c) activa.
- d) No es un elemento de seguridad sino de confortabilidad.

Referencia: ,

41. En la actividad de transporte, ¿qué lesión está más frecuentemente causada por el manejo imprudente o inexperto de la maquinaria?

- a) Desprendimiento de retina.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

- b) Luxaciones.
- c) Quemaduras, asfixia.
- * d) Fractura de huesos y traumatismos.

Referencia: ,

42. ¿Qué significan las siglas PAS" en relación con la actuación ante el incendio de un vehículo?"

- a) Parar, apagar y sofocar.
- * b) Proteger, alertar y socorrer.
- c) Parar, avisar y socorrer.
- d) Proteger, avisar y señalizar.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

43. Los factores psíquicos son:

- a) factores que no influyen en los accidentes de trabajo.
- b) factores que influyen en los accidentes de trabajo, pero exclusivamente en el caso de conductores de autobús.
- c) factores que influyen en los accidentes de trabajo, pero exclusivamente en el caso de conductores de camión.
- * d) factores causantes o, al menos, que inciden en la producción de accidentes de trabajo en el transporte.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

44. ¿Cómo puede realizarse el curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?

- a) En tres períodos de 10 horas de duración cada uno, en tres años consecutivos.
- * b) En diversos períodos discontinuos, siempre que estos se impartan por una misma empresa autorizada, dentro de un mismo año natural y ninguno de ellos tenga una duración inferior a 7 horas, pudiendo dividirse en dos días consecutivos.
- c) En tres períodos de 10 horas de duración cada uno, en dos años alternos.
- d) En diversos períodos discontinuos, siempre que estos se impartan en una misma empresa autorizada, dentro de un mismo año natural y ninguno de ellos tenga una duración inferior a 7 horas, debiendo efectuarse dentro del mismo día.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 7

45. ¿El número de marchas que posea una caja de velocidades permite al conductor reducir el consumo de carburante del vehículo?

- * a) Sí, a mayor número de marchas, mayor facilidad para reducir el consumo.
- b) Sí, a menor número de marchas, mayor facilidad para reducir el consumo.
- c) No, el número de marchas solo influirá en la potencia que suministre el motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

d) No, el número de marchas solo influirá en el par motor suministrado.

Referencia: ,

46. ¿Qué controversias compete resolver a las Juntas Arbitrales del Transporte?

- a) De carácter civil, surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- * b) De carácter mercantil, surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- c) De carácter laboral, surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- d) De carácter penal, surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 6.1

47. Un motor consume más combustible cuando ¿

- a) el motor da su máximo par motor.
- * b) el motor da su máxima potencia.
- c) se utilizan relaciones de marchas largas.
- d) se circula por una pendiente descendente.

Referencia: ,

48. ¿El personal al servicio de la Administración Pública puede ser vocal de las Juntas Arbitrales del Transporte?

- a) No, son funciones incompatibles.
- b) Sí, puede haber hasta cuatro vocales que sean empleados públicos.
- * c) Sí, puede haber hasta dos vocales que sean empleados públicos.
- d) Sí, debe haber siempre al menos un vocal que sea empleado público.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 8

49. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:

- a) del tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- * b) del mantenimiento del vehículo, la posición del pedal del acelerador y la aerodinámica del vehículo.
- c) del material del que esté construida la carrocería.
- d) del tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

Referencia: ,

50. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el cliente de una empresa de transportes no es cierta?

- a) Su percepción de la calidad del servicio es muy relevante para la empresa.
- * b) El cliente depende de la empresa y no la empresa del cliente.
- c) Es el propósito del trabajo de la empresa.
- d) Se deben satisfacer sus necesidades.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

51. Si, por causa de un accidente o avería, el vehículo o su carga obstaculizan la calzada, ¿cuál será la primera actuación que deberá realizar el conductor?

- a) Pedirá ayuda a los servicios de auxilio en carretera.
- b) Señalará convenientemente la zona que quede libre para la circulación en la calzada.
- c) Retirá o apartará la mercancía derramada.
- * d) Tras señalar convenientemente el vehículo o el obstáculo, adoptará las medidas necesarias para que sea retirado en el menor tiempo posible.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 130.1

52. Respecto del trabajo de sus conductores, la dirección de la empresa puede:

- a) modificar su trabajo.
- b) adjudicarles tareas.
- c) decidir la forma de prestación del trabajo.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: Il Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías, Acuerdo, 9

53. A efectos de las estadísticas oficiales, ¿qué circunstancias tienen que darse para que un accidente sea considerado un accidente de tráfico?

- * a) Que se produzca en vías abiertas al tráfico, que intervenga al menos un vehículo en movimiento y que tenga como consecuencia heridos o fallecidos o daños materiales.
- b) Que existan daños en los vehículos y que haya, al menos, un herido grave.
- c) Que haya al menos una persona fallecida.
- d) Todas las respuestas son incorrectas.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, Anexo II, A) 1

54. ¿Qué es recomendable hacer ante la necesidad de una deceleración?

- a) Utilizar el freno de servicio.
- b) Utilizar el freno motor.
- * c) Rodar aprovechando la inercia con una marcha engranada.
- d) Rodar al ralentí y usar los deceleradores.

Referencia: Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

55. ¿Con qué otra acción se debe combinar el masaje cardiaco a un herido de accidente de tráfico para que surta efecto?

- * a) Con respiración boca a boca.
- b) Con palmaditas en la cara.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

c) Con golpes en la nuca.

d) Con masajes en el brazo.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

56. Entre los condicionantes internos de la conducción se incluye:

a) la velocidad.

b) una situación de tráfico excesivamente compleja.

* c) la percepción del riesgo.

d) el estado de los neumáticos.

Referencia: ,

57. Utilizar hojas de registro no homologadas se considera una falta:

a) que no se contempla en ningún reglamento.

b) muy grave.

* c) grave.

d) leve.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.11

58. Sobre la aerodinámica de un vehículo, se debe saber que:

a) cuanto mayor sea su Cx, menor será su consumo y su estabilidad.

b) cuanto mayor sea su Cx, mayor será su consumo y su estabilidad.

* c) cuanto menor sea su Cx, menor será su consumo y mayor su estabilidad.

d) cuanto menor sea su Cx, mayor será su consumo y menor su estabilidad.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

59. ¿Cuál es una enfermedad profesional reconocida en el sector transporte?

a) Sordera provocada por el ruido.

b) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.

c) Derrames cerebrales.

* d) Las respuesta A y B son correctas.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

60. ¿El estilo de conducción del vehículo puede llegar a afectar al consumo?

* a) Sí.

b) No, solo depende del carburante.

c) No, nunca.

d) Sí, pero únicamente en pendientes ascendentes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

Referencia: ,

61. Conduciendo un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, el consumo de carburante depende, entre otros factores:

- a) del octanaje del gasóleo.
- b) de la posición del conductor.
- c) de la variación de la relación de compresión según las revoluciones del motor.
- * d) del estilo de conducción.

Referencia: ,

62. ¿Qué son las carreteras multicarril, según la normativa estatal?

- a) Las autopistas.
- b) Las autovías.
- c) Las autopistas y autovías
- * d) Ninguna respuesta es correcta.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

63. ¿Quién facilita los datos de los valores máximos de la potencia de un vehículo?

- a) El conductor con su experiencia.
- b) El taller que calibra el tacógrafo.
- c) El vendedor del vehículo.
- * d) El fabricante del vehículo.

Referencia: ,

64. Al dispositivo electrónico de estabilidad también se le conoce como:

- a) ABS.
- b) BAS.
- c) EBS.
- * d) ESP.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

65. Por lo que se refiere a los afectados, los gastos que deben afrontar a raíz de un accidente con lesiones no se dirigen a:

- a) ayudas técnicas.
- b) ayudas de terceras personas.
- c) tratamientos físicos y psicológicos.
- * d) publicaciones de ayudas.

Referencia: El valor de la seguridad vial. Fundación FITSA, Ref. Doctrinal

66. ¿Qué transformación se produce en el interior de un motor de combustión?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

- a) Monóxido de carbono en oxígeno.
- * b) Energía química en energía mecánica.
- c) Monóxido de carbono en dióxido de carbono.
- d) Energía eléctrica en energía mecánica.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

67. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños personales del conductor responsable del accidente:

- * a) nunca están cubiertos.
- b) no están cubiertos si actuó con negligencia.
- c) no están cubiertos si no es el propietario.
- d) siempre están cubiertos.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 5.2

68. ¿Cuál es el accidente laboral más frecuente que se suele producir en la actividad de transporte como consecuencia de unas escaleras en mal estado?

- a) Caídas de personas al mismo nivel.
- * b) Caídas de personas a distinto nivel.
- c) Atropellos por vehículos.
- d) Exposición continuada de vibraciones.

Referencia: ,

69. Los cursos de formación continua necesarios para renovar la tarjeta de cualificación de conductor (CAP) deben incluir:

- * a) clases presenciales.
- b) formación impartida mediante vehículos.
- c) formación mediante simuladores de conducción.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 7

70. En relación con la presión de los neumáticos, es recomendable un control ¿

- * a) visual diario.
- b) visual semanal.
- c) de la presión cada 15.000 km.
- d) cada mes.

Referencia: Guía para la gestión del combustible en las flotas transporte por carretera. IDEA, Ref. Doctrinal

71. Conducir de forma que se reduzca la velocidad media de circulación tiene como ventaja:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

- a) reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- b) reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- * c) un menor consumo y desgaste mecánico.
- d) no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que, conducir de esta manera, hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

Referencia: ,

72. Un aspecto relevante en la percepción por el cliente de la calidad de un servicio de transporte es:

- a) la adecuada utilización del logotipo de la empresa.
- * b) la apariencia de los conductores.
- c) los proveedores de nuevas tecnologías.
- d) la ubicación de los talleres.

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal

73. ¿Es importante que el conductor dedique una parte de su atención a las conductas de otros conductores?

- a) No, es una forma de distracción.
- b) No, excepto si se encuentran dentro de la zona de seguridad del vehículo.
- * c) Sí, ayuda a identificarla y adelantarse a su desarrollo.
- d) Sí, ayuda a combatir el tedio de la conducción.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

74. La tetraplejía consiste en:

- a) la pérdida de capacidad de las extremidades inferiores.
- * b) la pérdida de las funciones motoras en todas las extremidades y el tronco.
- c) no tener conciencia de sí mismo ni del entorno.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

75. ¿Para qué es necesario generar un par cuando el motor está al ralentí?

- a) Para compensar la pérdida de calor por el tubo de escape.
- b) Para compensar las pérdidas térmicas a través del sistema de refrigeración.
- c) Para vencer la resistencia aerodinámica al movimiento del vehículo.
- * d) Para vencer los rozamientos internos del motor.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

76. ¿Qué medidas preventivas puede adoptar un conductor para evitar verse implicado en delitos de contrabando o de tráfico de personas?

- a) No parar hasta cruzar la frontera española.
- b) Avisar a la Policía si, durante el viaje, se observan comportamientos sospechosos.
- c) Seguir siempre las indicaciones de seguridad que le haya facilitado su empresa.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: Líneas directrices en materia de seguridad para el transporte de mercancías. IRU; Líneas directrices en materia de seguridad para el transporte de viajeros. IRU, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

77. Los arbitrajes en materia de transportes:

- * a) serán gratuitos.
- b) solo serán gratuitos para el que obtenga un laudo favorable.
- c) tienen el mismo coste que un juicio ordinario.
- d) Se abonarán los gastos a partes iguales entre demandante y demandado.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 9.9

78. El conductor de un vehículo pesado, ¿tiene la posibilidad de reducir el consumo de carburante de su vehículo?

- a) Solo cuando se trata de motores de gasolina.
- b) No, porque el consumo es invariable en función de la velocidad a la que se circule.
- c) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas traseras.
- * d) Sí, por ejemplo, regulando la presión que se realiza sobre el pedal del acelerador.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

79. ¿En que vehículos es obligatoria la instalación y utilización del tacógrafo?

- a) En todos los destinados al transporte de mercancías cuando su MMA, incluida la de cualquier remolque o semirremolque, sea superior a 4,5 toneladas.
- b) En todos los destinados al transporte de mercancías cuando su MMA, incluida la de cualquier remolque o semirremolque, sea superior a 5 toneladas.
- * c) En todos los destinados al transporte de mercancías cuando su MMA, incluida la de cualquier remolque o semirremolque, sea superior a 3,5 toneladas.
- d) En todos los destinados al transporte de mercancías cuando su MMA, incluida la de cualquier remolque o semirremolque, sea superior a 6 toneladas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 2.1.a

80. ¿Cuál es la primera precaución que se debe tomar ante una conducción en condiciones adversas?

- * a) Adaptar el tipo de conducción a las condiciones de la vía.
- b) Rebasar la velocidad máxima de la carretera por la que se circula.
- c) No rebasar la velocidad mínima de la carretera por la que se circula.
- d) En ningún caso se debería circular.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

81. ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en la dilución o desplazamiento del oxígeno?

- a) Inhibición catalítica.
- b) Disolución.
- * c) Sofocación.
- d) Oxigenación.

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

82. ¿Cuál es el efecto en virtud del cual actúan los extintores de polvo químico?

- * a) Inhiben la reacción en cadena que se produce en el fuego.
- b) Sofocan el oxígeno del aire que rodea al incendio.
- c) Enfían el combustible que se está quemando.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

83. ¿Qué haremos para prevenir la aparición de sueño durante la conducción?

- a) Poner la radio más fuerte para distraernos.
- b) Tomar mucho café.
- c) Comer copiosamente y continuar el viaje.
- * d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

84. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:

- * a) conocer determinadas características mecánicas del vehículo.
- b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c) bajar las pendientes con el motor parado.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

85. Al trabajar sentado, ¿cómo debe ser la posición?

- a) Sentado en el borde del asiento para alcanzar todos los elementos necesarios.
- * b) Sentado apoyando contra el respaldo la zona lumbar y apoyando los pies en el suelo completamente.
- c) Sentado en el borde con los pies ligeramente inclinados hacia delante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

- d) Sentado apoyando contra el respaldo la zona lumbar y apoyando únicamente las puntas de los pies.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

86. El agua vertida sobre el foco de un incendio actúa por:

- a) dilución del oxígeno.
- b) sofocación del fuego.
- * c) enfriamiento de la temperatura.
- d) oxigenación.

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; Enciclopedia OIT de Salud y Seguridad en el Trabajo. OIT, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

87. En las estadísticas de accidentes de tráfico, el índice de mortalidad hace referencia al número:

- a) de accidentes con víctimas respecto del número de kilómetros recorridos.
- * b) de fallecidos respecto del número de kilómetros recorridos.
- c) de heridos graves respecto del número de kilómetros recorridos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico.; Memoria anual. Ministerio de Transportes, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

88. En el caso de que una rueda motriz patine, se recurre a un sistema electrónico ASR. ¿Sobre qué elementos actúa este sistema?

- a) Solo sobre las ruedas motrices.
- b) Solo sobre el motor.
- * c) Sobre las ruedas motrices y sobre el motor.
- d) Sobre las ruedas directrices.

Referencia: ,

89. Si el vehículo que conduce está dotado de un sistema de frenado ABS, ¿cómo actúa durante una frenada?

- a) Deteniendo inmediatamente el vehículo, incluso si la vía está mojada.
- b) Deteniendo inmediatamente el vehículo, incluso si la vía tiene nieve.
- c) Evitando el bloqueo de las ruedas, únicamente si la vía por donde se circula está mojada.
- * d) Evitando que las ruedas se bloqueen, cualquiera que sea el estado de la vía.

Referencia: ,

90. El atestado policial de un accidente de tráfico:

- a) solo se realiza cuando lo solicita algún afectado.
- b) solo se debe realizar cuando haya muertos.
- * c) se debe realizar cuando haya heridos o muertos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

d) es potestad del agente que interviene decidir si lo realiza o no.

Referencia: El atestado policial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

91. ¿De cuál de los siguientes factores no depende la demanda de potencia en las ruedas?

a) De la tara del vehículo y de la carga transportada.

* b) De la seguridad pasiva del vehículo.

c) De la velocidad del vehículo.

d) Del perfil de la vía por la que se circula.

Referencia: ,

92. Reducir el número de revoluciones por minuto del motor de un vehículo pesado permite:

a) prolongar los intervalos previstos para pasar la inspección técnica periódica.

b) aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.

* c) reducir el consumo de carburante.

d) disminuir los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.

Referencia: ,

93. Un conductor que conduce un total de 54 horas desde las 00.00 horas de un lunes hasta las 24.00 horas del domingo siguiente, ¿comete alguna infracción?

a) Sí, una infracción muy grave siempre que pase de 52 horas.

b) Sí, una infracción grave puesto que está entre el 20 % y el 50 % de exceso.

c) Sí, una infracción leve.

* d) No, puesto que se puede conducir hasta un total de 56 horas en una semana.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.2

94. ¿Qué efectos pueden provocar los fármacos?

a) Somnolencia.

b) Fatiga muscular.

c) Mareos.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Guía de consejo sanitario en seguridad vial laboral. Observatorio Nacional de Seguridad Vial-Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

95. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

a) La resistencia del par motor.

b) La resistencia a la potencia a la salida del cigüeñal.

c) La resistencia del sistema de transmisión.

* d) La resistencia aerodinámica.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

96. Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 3.500 kg y de transporte de viajeros de más de nueve plazas, ¿cuál es la tasa máxima permitida de alcohol en aire expirado?

- a) 0,5 mg/l.
- b) 0,7 mg/l.
- c) 0,30 mg/l.
- * d) 0,15 mg/l.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 20.1

97. La elección de la relación de marchas correcta durante la conducción depende, entre otras circunstancias, ¿

- * a) de las revoluciones del motor.
- b) de la temperatura exterior.
- c) del carburante utilizado.
- d) de lo que indique el manómetro.

Referencia: ,

98. ¿Necesita algún cuidado especial la ropa del conductor de un vehículo que transporta animales?

- a) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar con periodicidad diaria.
- b) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar con periodicidad semanal.
- * c) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar antes del siguiente transporte.
- d) No se exige ningún requisito especial, distinto de las prácticas de higiene habituales.

Referencia Legal: 638/2019, RD, Anexo II

99. ¿Qué acciones de las que se citan serán necesarias para garantizar la seguridad durante la circulación?

- a) Permanecer con el embrague pisado.
- * b) Observar por los retrovisores periódicamente.
- c) Pegarse al vehículo que circula delante.
- d) Poner marchas excesivamente cortas.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

100. ¿Tiene la hoja de registro del tacógrafo analógico alguna zona destinada a anotar el lugar donde se encuentra el conductor al poner o quitar el disco?

- a) Sí, pero solo para cuando pone el disco.
- b) No.
- c) Sí, pero solo para cuando quita el disco.
- * d) Sí, para ambos casos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.d)

101. ¿Qué supone un incremento de la altura del centro de gravedad del vehículo?

- a) Un incremento de la estabilidad del vehículo.
- b) Menores probabilidades de que se produzca un vuelco.
- c) Una reducción del riesgo en las curvas.
- * d) Un incremento de la inestabilidad del vehículo con mayores probabilidades de que se produzca un vuelco.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

102. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en llano?

- * a) Presionar poco el pedal de acelerador.
- b) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- c) Mantener la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica, lo más cerca posible del régimen de consumo específico mínimo.
- d) Reducir mucho la relación de transmisión seleccionada.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

103. Una bajada de temperatura ¿

- a) Disminuye el consumo de combustible.
- * b) Aumenta el consumo de combustible.
- c) No afecta al consumo de combustible.
- d) Puede aumentar o disminuir el consumo de combustible dependiendo del tipo de vehículo.

Referencia: Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal